

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
23. Juni 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/055965 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61K 7/043, 7/48, 7/025

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002703

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. Dezember 2004 (09.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 58 091.3 10. Dezember 2003 (10.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ECKART GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HENGLEIN, Frank [DE/DE]; Virchowstrasse 17, 90409 Nürnberg (DE). SCHUSTER, Thomas [DE/DE]; Frankenstrasse 9, 91207 Lauf (DE).

(74) Anwalt: WALCHER, Armin; Louis, Pöhlau, Lohrentz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COSMETIC PREPARATIONS FOR THE GENERATION OF A COSMETIC COVERING WITH A METALLIC AND MULTI-COLOURED SHIMMERING APPEARANCE AND ARTIFICIAL FINGERNAIL

(54) Bezeichnung: KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG EINES KOSMETISCHEN ÜBERZUGS MIT EINEM METALLISCH UND MEHRFARBIG SCHILLERNDEN ERSCHEINUNGSBILD UND KÜNSTLICHER FINGERNAIL

(57) Abstract: The invention relates to a cosmetic preparation, for the generation of a cosmetic coating with a metallic and multi-coloured shimmering appearance, comprising a liquid phase and PVD aluminium pigment. The PVD aluminium pigment has refractive structures with ca. 5,000 to ca. 20,000 structure elements per cm, a metallic aluminium component of 90 to 100 wt. %, based on the weight of the aluminium pigment and the pigment is contained in the cosmetic composition at 1.0 to 8.0 wt. %, based on the total weight of the cosmetic composition. The invention further relates to an artificial fingernail.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine kosmetische Zusammensetzung zur Erzeugung eines kosmetischen Überzugs mit einem metallisch und mehrfarbig schillernden Erscheinungsbild, umfassend eine Flüssigphase und PVD-Aluminiumpigment, wobei das PVD-Aluminiumpigment Beugungsstrukturen mit etwa 5.000 bis etwa 20.000 Strukturelementen pro cm, einen metallischen Aluminiumanteil von 90 bis 100 Gew.-% bezogen auf das Gewicht des Aluminiumpigments, besitzt und in der kosmetischen Zusammensetzung in einer Pigmentierungshöhe von 1,0 bis 8,0 Gew.-%, bezogen auf das Gesamtgewicht der kosmetischen Zusammensetzung, enthalten ist. Die Erfindung betrifft ferner einen künstlichen Fingernagel.

WO 2005/055965 A1